

100% Tragfähigkeit

Darauf können Sie bauen

## Statische Werte TOP OV Verbinder nach ETA-12/0171

Art. Nr.	Abmessungen [mm] Schrauben			Tragfähigkeit [kN] OV Verbinder				
	Ø	x	L [mm]	R <sub>k</sub> [kN]	Typ 40	Typ 60	Typ 80	Typ 100
110120	8,0	x	120	F <sub>Z,c,Rk</sub>	10,06	15,10	15,10	20,13
				F <sub>Z,t,Rk</sub>	2,40	3,60	4,80	6,00
110140	8,0	x	140	F <sub>Z,c,Rk</sub>	11,86	17,79	17,79	23,72
				F <sub>Z,t,Rk</sub>	2,40	3,60	4,80	6,00
110160	8,0	x	160	F <sub>Z,c,Rk</sub>	13,62	20,44	20,44	27,25
				F <sub>Z,t,Rk</sub>	2,40	3,60	4,80	6,00
110180	8,0	x	180	F <sub>Z,c,Rk</sub>	15,11	23,05	23,05	27,82
				F <sub>Z,t,Rk</sub>	2,40	3,60	4,80	6,00
110200	8,0	x	200	F <sub>Z,c,Rk</sub>	15,11	25,42	25,62	27,82
				F <sub>Z,t,Rk</sub>	2,40	3,60	4,80	6,00
110220	8,0	x	220	F <sub>Z,c,Rk</sub>	15,11	25,42	26,62	27,82
				F <sub>Z,t,Rk</sub>	2,40	3,60	4,80	6,00

F<sub>Z,c,Rk</sub> = Drucklasten

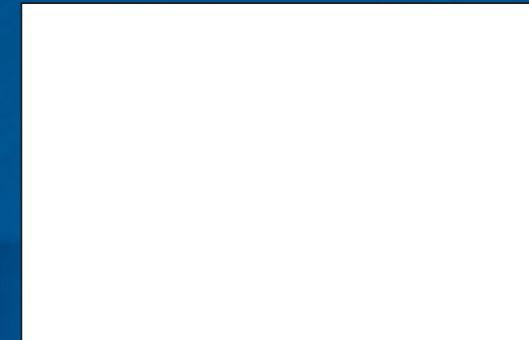
F<sub>Z,t,Rk</sub> = Abhebende Lasten

Festigkeitsklasse C24 / NKL 1-2 Max. Schraubenlänge: Trägerhöhe -10 mm



Kennen Sie schon weitere innovative Produkte von GH?

z. B. unseren patentierten Balkenschuh **BS TOP-M**



Firmenstempel

Die neuen TOP OV erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel:

Fly. 04 • 05/2013



**TOP OV**  
Mehr Flexibilität  
in der Verbindungstechnik

- Einfache Montage
- Hält höchsten Belastungen stand

**Schneller geht's nicht**

Vorsprung  
durch  
Spezialisierung!



GH-Baubeschläge GmbH  
Austraße 34  
73235 Weilheim/Teck  
Telefon 070 23/74 33 23-0  
Telefax 070 23/74 33 23-29



Weil es mehr trägt als Holz

[www.holzverbinder.de](http://www.holzverbinder.de)

» Wird die Zukunft verändern «



Verbinder TOP OV:  
Der neue Maßstab in Bezug auf Vorfertigung und Tragfähigkeit.

Bild 3

Zwei Schritte zum Erfolg:

- Im Werk
  - 1 Verbinderform einfach ausfräsen, oder wie in Bild 3 beschrieben, nur aufsetzen.
  - 2 TOP OV mit max. 4 Zug- und 2 Druckschrauben auf dem Nebenträger montieren.
- Auf der Baustelle
  - 1 Nebenträger in Aussparung des Hauptträgers einsetzen.
  - 2 2 Druckschrauben im Hauptträger/Auflager eindrehen.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Kosteneinsparung durch Reduzierung der Arbeitszeit
- Keine Schablonen nötig
- Schwächt nicht den Hauptträger
- Für schmale Querschnitte
- Keine einseitige Belastung vom HT
- Durch geringe Auflagefläche beidseitige Anschlüsse möglich
- Für komplette Deckenelemente im HR-Bau

*„Einfach und genial“*

*„Innovationen im Holzbau“*

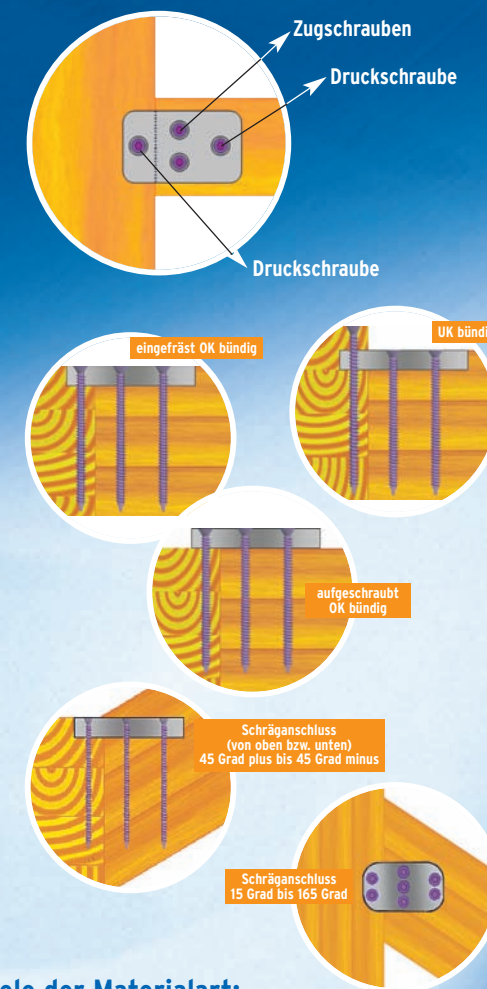
OV - Vollgewinde von 120 - 220 mm



Wichtige Information!

TOP OV darf nur in Verwendung mit GH - OV - Vollgewinde verwendet werden.

Anwendungsmöglichkeiten



Beispiele der Materialart:

- Vollholz
  - Brett-schichtholz
  - Holzbaustoffe:
- Balkenschichtholz
  - Furnierschichtholz
  - Furnierstreifenholz
  - vert. lam. Brett-schichtholz